

DAFTAR PUSTAKA

- Agustin, F., Erpomen. 2019. Penggunaan Kulit Ubi Kayu Sebagai Sumber Energi Sebagai Pengganti Dedak Padi Dalam Ransum Yang Mengandung Daun Gamal Pada Sapi Perah Laktasi. *Laporan Akhir Penelitian Fakultas Peternakan Universitas Andalas*.
- _____, Ningrat, R.W.S. 2020. The use of cassava peel as a source of energy for substituting rice bran in ration containing gliricidia maculata leaves in dairy cows. *IOP. Conf. Ser: Earth Environ. Sci.* 478 012077.
- Andrizal. 2003. Potensi, tantangan dan kendala pengembangan agro-industri ubi kayu dan kebijakan industri perdagangan yang diperlukan. Pemberdayaan agribisnis ubi kayu mendukung ketahanan pangan. Balai Penelitian Tanaman Kacang-kacangan dan Umbi-umbian.
- Anggorodi, R. 1984. Ilmu Makanan Ternak. Gramedia. Jakarta.
- _____. 2005. Ilmu Makanan Ternak Umum. Gadjah Mada Universit Press. Yogyakarta.
- Apsari, S.P., O. Setiani, H.L. Dangiran. 2018. Penurunan kandungan sianida limbah cair industry tapioka dengan larutan kapur tohot ($\text{Ca}(\text{OH})_2$) di desa ngemplak kidul, margoyoso, pati. *Jurnal Kesehatan Masyarakat (e-Journal)*. Universitas Diponegoro. 6(6): 325-334.
- Badan Pusat Statistik [BPS]. 2018. Produksi Ubi Kayu Provinsi Sumatera Barat Menurut Kabupaten/Kota. Badan Pusat Statistik Provinsi Sumatera Barat, Padang.
<https://sumbar.bps.go.id/dynamictable/2016/12/13/84/produksi-ubi-kayu-provinsi-sumatera-barat-menurut-kabupaten-kota-ton-2000-2018.html>
- Badan Litbang Pertanian. 2011. Proses Pengolahan Tepung Tapioka. Sinartani Edisi 4-10 Mei 2011 No. 3404 Tahun XLI.10 hlm.
- Cherney, D.J.R. 2000. Characterization of Forage by Chemical Analysis. Dalam Given, D.I., I. Owen., R.F.E. Oxford., H.M. Omed Forage Evaluation in Ruminant Nutrition. Wollongford: CABI Publishing: 281-300.
- Cotton dan Wilkinson. 1989. Kimia Anorganik Dasar. Cetakan Pertama. Jakarta: UI-Press
- Damardjati, D.S., S. Widowati dan Suismono. 1993. Pembinaan Sistem Agroindustri Tepung Kasava Pola Usaha Tani Plasma di Kabupaten

Ponorogo. Laporan Penelitian Kerjasama Balittan Sukamandi dengan PT. Petro Aneka Usaha. Sukamandi.

De Bruijn, G. H. 1973. The cyanogenic character of cassava (*manihot esculenta*). In: Chronic Cassava Toxicity. (B. Nestel and R. MacIntyre, eds.), International Development Research Centre, Ottawa, Canada, IDRC OIOe, pp. 43-48.

Djaafar, T. F. S, Rahayu. M, Gardjito. 2009. Pengaruh *blanching* dan waktu perendaman dalam larutan kapur terhadap kandungan racun pada umbi dan ceriping gadung. Penelitian Pertanian Tanaman Pangan 28, no. 3: h.192-198.

Departemen Kesehatan RI. 1987. Analisis Obat Tradisional, Jilid I, hal. 111-112. Departemen Kesehatan RI. Jakarta.

Fadel, E. A. M. A. J. Sekine. M. Hishinuma, and K. Hamana. 2003. Effect of amoniasi, urea plus calcium hydroxide and animal urine treatment on chemical composition and in sacco degradability of rice straw. Asian-Aust. J. Anim. Sci. 16(3): 368-373.

Grace, M. R. 1977. Cassava Processing: Food and Agriculture Organization. Roma, Henniiee.

Hambali, E., S. Mujdalipah, TA. Halomon, A. Wanes, dan R. Hendroko. 2007. Teknologi Bioenergi. Jakarta: Agromedia.

Hanifah, V. W., Yulistiani, D. dan Asmarasari, S. A. A. 2010. Optimalisasi Pemanfaatan Limbah Kulit Singkong Menjadi Pakan Ternak dalam Rangka Memberdayakan Pelaku Usaha Enye-Enye. Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Balai Penelitian Ternak. Bogor.

Hardman, J.G, Limbird, L.E. 2008. *Goodman and Gilman's The Pharmacological Basicof Therapeutics*, 10th Ed. Alih bahasa: Tim Alih Bahasa Sekolah Farmasi ITB. Penerbit EGC: Jakarta.

Indrawati, R., G.J. Ratnawati. 2017. Pengaruh larutan kapur sirih terhadap kandungan asam sianida pada biji karet. Jurnal Laboratorium Khatulistiwa. 1(1): 59-65.

Kamal, M. 1998. Nutrisi Ternak I. Rangkuman. Lab. Makanan Ternak, Jurusan Nutrisi dan Makanan Ternak. Fakultas Peternakan, UGM. Yogyakarta.

Kurniawan, S. 2010. Pengaruh Lama Fermentasi Dan Kosentrasi Ca(OH)_2 Untuk Perendaman Terhadap Karakteristik Tepung Mocaf (Modified Cassava Flour) Varietas Singkong Pahit. Fakultas Kimia Dan Sains. UIN Ulauddin, Makasar. (Skripsi).

- Lubis, D. A. 1992. Ilmu Makanan Ternak, PT. Pembangunan, Jakarta.
- Mahmudi, M. 1997. Penurunan Kadar Limbah Sintesis Asam Fosfat Menggunakan Cara Ekstraksi Cair-Cair dengan Solven Campuran Isopropanol dan n-Heksan. Semarang: Universitas Diponegoro.
- McKey, D., Cavagnaro, T.R., Cliff J., Gleadow, R.M. 2010. Chemical ecology in coupled human and natural systems: people, manioc, multitrophic interactions and global change. *Chemoecology* 20, 109–133.
- McLain, Kelly. 2005. Draft Human and Environmental Risk Assessment Ofn 58 lxviii Calcium Hydroxide. Washington State Department of Ecology.
- Moller BL. 2010. Functional diversifications of cyanogenic glucosides. *Current Opinion in Plant Biology* 13: 338- 347.
- Muchtadi, D. 1989. Evaluasi Nilai Gizi Pangan. Pusat Antar Universitas Pangan dan Gizi, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Murtidjo, B. A. 1987. Pedoman Meramu Pakan Unggas. Kanisius, Yogyakarta.
- Nofita dan Agustina Retnaningsih. 2016. Penetapan Kadar Asam Sianida pada Singkong (*Manihot esculenta* Crantz) dengan Variasi Waktu Perendaman secara Argentometri. *Analisis Farmasi* 1, no. 3: h. 157-162.
- Nolsoe, H. and U Ingrid. 2009. The acid and alkaline solubilization process for isolation of muscle proteins: State of the Art. *J. Food Bioprocess Technol.*, 2:1-27.
- Prihandana, R., K. Noerwijati., P. G. Adinurani., D. Setyaningsih., S. Setiadi dan R. Handoko. 2007. Bioetanol Ubi Kayu Bahan Bakar Masa Depan. Agro Media Pustaka, Jakarta.
- Richana, Nur. 2013. Mengenai Potensi Ubi Kayu dan Ubi Jalar. Bandung: Nuansa Cendikia.
- Rosa, D.L., N. Hidayat, Wignyanto. 2010. Optimasi Penurunan HCN pada Umbi Gadung dengan Perendaman Air Kapur. *Ilmu Pangan* 10, no. 5: h. 33-40.
- Sari T. A. 2018. Pengaruh Penggunaan Daun Gamal dan Jerami Jagung Manis dalam Ransum Ternak Ruminansia Terhadap Kecernaan Fraksi Serat Secara InVitro. Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.
- Siregar NF., Setyohadi, Nurmimah M. 2015. Pengaruh konsentrasi kapur sirih (kalsium hidroksida) dan lama perendaman terhadap mutu keripik biji durian. *Jurnal Rekayasa Pangan dan Pertanian*. 3(2): 193-197.

- Sitompul, S. dan Martini. 2005. Penetapan serat kasar dalam pakan tanpa ekstraksi lemak. Prosiding Temu Teknis Nasional Tenaga Fungsional Pertanian 2005. Hlm. 96–99.
- Steel, R.G.D. dan J.H. Torrie. 1993. Prinsip dan Prosedur Statistika (diterjemahkan dari: Principles and Procedures of Statistic, penerjemah: B. Sumantri). PT Gramedia. Jakarta. 748 halaman.
- Suciati, Andi. 2012. Pengaruh Lama Perendaman Dan Fermentasi Terhadap Kandungan HCN Pada Tempe Kacang Koro (*Canavalia ensiformis* L). Jurusan Teknologi Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Hasanuddin. Makassar. (Skripsi).
- Sutardi. T. 1982. Peningkatan Mutu Hasil Limbah Lignoselulosa Sebagai Makanan Ternak. Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- _____. 2001. Revitalisasi peternakan sapi perah melalui penggunaan ransum berbasis limbah perkebunan dan suplementasi mineral organik. Laporan akhir RUT VIII 1. Kantor Kementrian Negara Riset dan Teknologi dan LIPI.
- Sutarmi, T. 1987. Botani Umum 2. Angkasa, Bandung.
- Tillman, A.D., H. Hartadi, S. Reksodiprodjo, S. Prwawirokusomo & L. Lebdoesoekojo. 1989. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- Usman, N.R. 2017. Penentuan Waktu Optimum Perendaman Umbi dan Daun Singkong Pahit (*Manihot Esculenta Crantz*) dengan Kalsium Hidroksida ($\text{Ca}(\text{OH})_2$) dan Pengukusan Terhadap Penurunan Kandungan Asam Sianida (HCN). Skripsi Fakultas Sains dan Teknologi. UIN Alauddin Makassar.
- Wahyuningsih, S. B. 1990. Pengaruh Lama Fermentasi dan Cara Pengeringan terhadap Mutu Gari yang Dihasilkan. Skripsi Fakultas Teknologi Pertanian IPB Bogor.
- Wangari, M.F. 2013. Potential Toxic Levels of Cyanide in Cassava (*Manihot esculenta crantz*) Grown in Some Parts of Kenya. Theses, Kenyatta University. 70p.
- Widodo, W. 2006. Tanaman Beracun Dalam Kehidupan Ternak. Diunduh dari www.docstoc.com/tanaman_beracun_ternak.pdf pada 27 Desember 2011 pukul 22.10
- Waspodo, P. 1980. Efektifitas perendaman dalam NaCl terhadap pelepasan HCN singkong pahit pada pemanfaatan gaplek chips. Buletin FTDC. IPB. Bogor.
- Winarno. 1994. Sterilisasi Komersial Produk-produk Pangan. Jakarta: Gramedia.

Winarno, F. G. 2002. Kimia Pangan dan Gizi. PT Gramedia. Jakarta.

Yulianto, P. dan C. Suprianto. 2010. Pembesaran Sapi potong Secara Intensif. Penerbit Swadaya. Jakarta.

